

# DELPHION

No active trail

Select OR

Select AND

RESEARCH

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

Log Out Work Files Saved Searches

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent Help

## Derwent Record

Email this to a friend

View: Expand Details Go to: Delphion Integrated View

Tools: Add to Work File: Create new Work File Add

Derwent Title: Method of making mosaic facing panels - involves securing flat elements to backing to form basic pattern

Original Title: ☒ RU2077640C1: METHOD FOR MANUFACTURING MOSAIC FACING PANEL

Assignee: CHINKOV YU N Individual

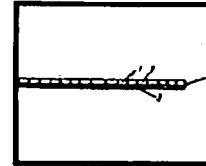
Inventor: CHINKOV YU N;

Accession/Update: 1997-488239 / 199745

IPC Code: E04F 13/08 ; E04F 15/02 ;

Derwent Classes: Q45:

Derwent Abstract: (RU2077640C) When making the mosaic facing panel, firstly flat elements (1) are secured to backing (2) to form a square slab with a primary mosaic pattern. The slab is cut along lines connecting the apexes and centres of its sides. The resulting fragments are connected into groups according to the uniformity of the pattern and they are secured to hard base (3) to form the final pattern.  
**Advantage** - Unlimited variations of patterns can be obtained with reduced waste, by using standard flat elements.



Images:



Dwg. 6/6

Family: PDF Patent Pub. Date Derwent Update Pages Language IPC Code  
☒ RU2077640C1 \* 1997-04-20 199745 4 English E04F 13/08  
Local appls.: RU1994000005890 Filed:1994-02-18 (94RU-0005890)

Priority Number:	Application Number	Filed	Original Title
	RU1994000005890	1994-02-18	

Title Terms: METHOD MOSAIC FACE PANEL SECURE FLAT ELEMENT BACKING FORM BASIC PATTERN

Pricing Current charges

Derwent Searches: Boolean | Accession/Number | Advanced

Data copyright Thomson Derwent 2003



Copyright © 1997-2009 Thomson Reuters

Subscriptions | Web Seminars | Privacy | Terms & Conditions | Site Map | Contact Us | Help



(19) RU (11) 2077640 (13) C1

(51) 6 E04F13/08, E04F15/02

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Статус: по данным на 16.05.2008 - прекратил действие

(21) Заявка: 94005890/03

(22) Дата подачи заявки: 1994.02.18

(45) Опубликовано: 1997.04.20

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: Авторское свидетельство СССР N  
398728, кл. E 04 F 13/14, 1973.

(71) Заявитель(и): Чинков Юрий  
Николаевич

(72) Автор(ы): Чинков Юрий Николаевич

(73) Патентообладатель(и): Чинков Юрий  
Николаевич

**(54) СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МОЗАИЧНОЙ ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПАНЕЛИ**

Изобретение относится к строительству и может быть использовано для облицовки стен жилых и производственных помещений. При изготовлении мозаичной облицовочной панели сначала закрепляют плоские элементы на подложке с образованием квадратной плиты с первоначальным мозаичным рисунком. Затем производят разрезку плиты по линиям, соединяющим вершины и середины ее сторон, а полученные фрагменты объединяют в группы по однотипности рисунка и закрепляют их на твердом основании с образованием окончательного мозаичного рисунка. 6 ил.

**ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Изобретение относится к промышленному и гражданскому строительству и может быть, например, для облицовки стен и потолков административных и жилых помещений.

Известен способ изготовления мозаичной плиты, включающий изготовление плоских элементов и их скрепления по торцам (см. а. с. СССР N 398728, кл. E 04 F 13/14, 1973). Недостатком данного способа является изготовление мозаичной плиты из плоских элементов разного размера и конфигурации, что усложняет трудоемкость изготовления мозаичной плиты и увеличивает количество отходов.

Целью изобретения является снижение трудоемкости изготовления и уменьшения отходов.

Поставленная цель достигается тем, что для создания мозаичного рисунка используются исходные плоские элементы.

Сущность изобретения поясняется чертежами, где на фиг. 1 показана исходная плита в плане с первоначальным мозаичным рисунком и линии ее разреза, соединяющие середины сторон и вершины квадрата; на фиг. 2 та же плита, вид сбоку; на фиг. 3, 4 и 5 показаны варианты окончательной мозаичной облицовочной панели, изготовленные из фрагментов, полученных в результате разрезки исходной плиты; на фиг. 6 вариант окончательной мозаичной плиты, вид сбоку.

Предложенный способ изготовления мозаичной облицовочной панели состоит в изготовлении однотипных плоских элементов 1 и их креплении на подложку 2 с образованием плоской плиты, например, квадратной формы и первичного мозаичного рисунка на ней.

Затем производят разрезку квадратной плиты по линиям, соединяющим вершины и середины ее сторон. Полученные фрагменты объединяют в группы по однотипности рисунка и закрепляют их на твердом основании 3 с образованием окончательного мозаичного рисунка.

Предложенный способ изготовления мозаичной облицовочной панели позволяет получать практически неограниченный ряд облицовочных панелей с различными мозаичными рисунками, при этом в качестве исходного материала используют однотипные плоские элементы, что снижает трудоемкость изготовления и уменьшает отходы производства.

#### **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

1 Способ изготовления мозаичной облицовочной панели, включающий изготовление плоских элементов и их скрепление, отличающийся тем, что плоские элементы закрепляют на подложке с образованием квадратной плиты с первичным мозаичным рисунком, затем производят разрезку плиты по линиям, соединяющим вершины и середины ее сторон, а полученные фрагменты объединяют в группы по однотипности рисунка и закрепляют их на твердом основании с образованием окончательного мозаичного рисунка.

---

#### **ИЗВЕЩЕНИЯ К ПАТЕНТУ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

---

Код изменения правового статуса	<b>ММ4А - Досрочное прекращение действия патентов РФ из-за неуплаты в установленный срок пошлин за поддержание патента в силе</b>
Извещение опубликовано	<b>2001.11.27</b>
Номер бюллетеня	<b>33/2001</b>

#### **РИСУНКИ**

Рисунок 1. Рисунок 2. Рисунок 3. Рисунок 4. Рисунок 5. Рисунок 6.